Tome 35, nº 18. — Octobre 1928.

# Araignées du Congo

## recueillies au cours de l'expédition organisée par l'American Museum (1909-1915).

Deuxième partie [1]

par

**R. de LESSERT**

Avec 29 figures dans le texte.

### Famille **Thomisidae.**

### Genre Simorcus Simon 1895.

### 1. *Simorcus coronatus* Simon 1907.

(Fig. 1 et 2.)

*S. coronatus.* Simon 1907, p. 311.

♀: Livrée assez variable. Corps et pattes d'un brun terreux, varié de testacé. Chez un exemplaire, le céphalothorax est orné d'une large bande noire, un peu rétrécie en avant, atteignant la ligne des yeux postérieurs et la face postérieure des tubercules oculaires postérieurs. L'abdomen de cet exemplaire est noir, sauf la région des tubercules postérieurs et la région médiane qui sont gris-testacé. Chez un autre exemplaire, le céphalothorax est noir, à l'exception d'une ligne marginale latérale, de l'aire oculaire et du bandeau qui sont fauve-testacé. Région ventrale marquée de plis longitudinaux et coupée d'une bande médiane plus foncée que les bords.

Corps très finement chagriné, couvert de poils claviformes. Céphalothorax (fig. 1 A) d'$^1/_3$ environ plus long ($3^{mm}$) que large ($2^{mm},1$), déprimé et plan en arrière du groupe oculaire, présentant quatre lignes longitudinales de tubercules.

[1] Pour la première partie, voir *Rev. suisse Zool.*, Vol. 34, pp. 405-475, 1927.

De chaque côté, l'aire oculaire forme une saillie pourvue de trois tubercules piligères coniques. Entre les yeux médians antérieurs, un petit tubercule piligère, surtout visible de profil (fig. 2 A).

Yeux antérieurs, vus par devant, disposés en ligne recurvée (une ligne tangente à la base des latéraux passerait par le sommet des médians, les latéraux un peu plus de deux fois plus gros que les médians, les médians un peu plus rapprochés l'un de l'autre (d'$^1/_3$ environ) que des latéraux, séparés par un intervalle deux fois plus

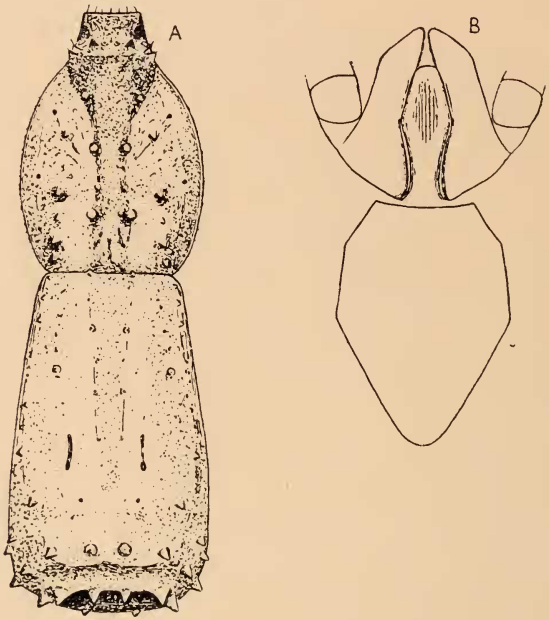



Fig. 1.

*Simorcus coronatus* Simon ♀.

A. = Corps vu par dessus.
B. = Pièces buccales et sternum.

grand que leur diamètre. Yeux postérieurs subéquidistants, en ligne recurvée (une ligne tangente au bord postérieur des médians atteindrait presque le bord antérieur des latéraux), les latéraux deux fois plus gros que les médians, les médians séparés par un intervalle trois fois plus grand que leur diamètre. Yeux médians des deux

lignes, vus par dessus, disposés en trapèze plus étroit en avant qu'en arrière, un peu plus large en arrière que long.

Bandeau (fig. 2 A) proclive, un peu concave, armé d'une série d'épines sur son bord antérieur; vu par devant, le bandeau est

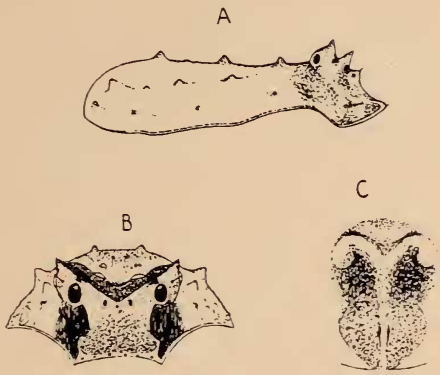



Fig. 2.

*Simorcus coronatus* Simon ♀.

A. = Céphalothorax vu de profil.
B. = Céphalothorax vu par devant.
C. = Epigyne.

six fois environ plus long que le diamètre des yeux médians antérieurs; vu par dessus, il paraît aussi long que le groupe des yeux médians.

Chélicères garnies d'épines en avant; marges inermes, l'antérieure présentant une série de crins arqués.

Pièces buccales et sternum (fig. 1 B).

Tarse des pattes-mâchoires subtriangulaire.

Pattes finement chagrinées, garnies de petites épines blanches, disposées en séries longitudinales et de quelques épines plus grandes, surélevées.

Patella + tibia I > II > IV > III.

Fémurs, patellas et tibias subanguleux.

Epigyne (fig. 2 C) en plaque indistincte, d'$^1/_3$ plus longue que large, fauve-rouge en arrière, noirâtre au milieu, présentant en avant deux dépressions arrondies, testacées, séparées par une saillie triangulaire du bord antérieur.

Abdomen (fig. 1 A) beaucoup plus long que large, parsemé de

tubercules formant en arrière trois lignes transversales, dont l'antérieure est formée de huit, l'intermédiaire de six, la postérieure de deux à quatre tubercules coniques.

Longueur totale, 6mm à 7mm; longueur du céphalothorax, 2mm,5 à 3mm.

Habitat: Faradje (♀ et juv., I), Medje (♀, VI).

*S. coronatus* diffère de *S. capensis* [1] par son corps plus allongé, les yeux médians antérieurs un peu plus rapprochés l'un de l'autre que des latéraux, son bandeau plus proclive, sa taille plus grande.

Le type de *S. coronatus* est décrit de la Guinée portugaise.

## Genre Dieta Simon 1880.

### 1. *Dieta argenteo-oculata* Simon 1886.

(Fig. 3.)

*D. argenteo-oculata.* Simon 1886, p. 179; 1892-1903, Vol. 1, p. 981, fig. 1049, 1050; de Lessert 1919, p. 99, fig. 1.

Comme je l'ai déjà mentionné (1919, p. 102), la disposition des yeux varie d'un sexe à l'autre et nos ♀ diffèrent du ♂ par les yeux médians postérieurs plus de deux fois plus rapprochés l'un de l'autre que des latéraux, le groupe des yeux médians d'$^1/_4$ plus long que large, le bandeau un peu plus incliné [2].

♀: Yeux antérieurs, vus par dessus, disposés en ligne faiblement recurvée (une ligne tangente au sommet des latéraux passerait par la base des médians [3]), les médians presque deux fois plus petits que les latéraux, d'$^1/_3$ environ plus écartés l'un de l'autre que des latéraux, séparés par un intervalle plus de deux fois plus grand que leur diamètre. Yeux postérieurs en ligne recurvée (une ligne tangente au bord postérieur des médians n'atteindrait pas le bord antérieur des latéraux), les médians plus petits (d'$^1/_5$) que les latéraux, plus de deux fois plus rapprochés l'un de l'autre que des latéraux, séparés par un intervalle deux fois environ plus grand que leur diamètre.

[1] Cf. de Lessert 1923, p. 164, fig. 5 à 10.

[2] Le bandeau de nos ♀ est plus incliné que dans la fig. 1050 de Simon (1892-1903, Vol. 1, p. 981).

[3] Une ligne tangente au sommet des médians passerait par le centre des latéraux si l'on examinait la ligne des yeux antérieurs par devant.

Yeux médians des deux lignes, vus par dessus, subégaux, disposés en rectangle d'$^1/_4$ plus long que large, à peine plus large en avant qu'en arrière.

Le bandeau est plan, proclive; vu par-dessus, il est plus court que l'aire oculaire (vu par devant, le bandeau est d'$^1/_3$ environ plus long que l'aire oculaire).

Céphalothorax aussi large que long, rétréci en avant en front plus de deux fois plus étroit que la largeur maxima du céphalothorax.

Coloration et épines comme chez le ♂.

Extrémité postérieure de l'abdomen présentant trois séries transversales de crins spiniformes noirs.

Epigyne (sous liquide, fig. 3) orné de deux réceptacles séminaux fauves, arrondis, séparés l'un de l'autre par un intervalle plus petit que leur diamètre. Du bord antérieur de ces réceptacles, partent deux branches fauves, dirigées en avant, dilatées en avant, arrondies à leur bord externe, recourbées en dedans, se rejoignant sur la ligne médiane, limitant une fossette ouverte en arrière. Les réceptacles séminaux et les branches qui en partent forment un trapèze plus étroit en avant et plus large en arrière que long.

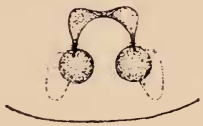


Fig. 3.
*Dieta argenteo-oculata*
Simon ♀.
Epigyne (sous liquide).

Longueur totale, 6$^{mm}$; longueur du céphalothorax, 2$^{mm}$,2. Tibia I = 2$^{mm}$,6.

Habitat: Faradje (1 ♀, I), Medje (1 ♀, VI), Poko (1 ♀, VII).

*Dieta argenteo-oculata* est décrit du Zanguebar et signalé de Kibonoto (Kilimandjaro).

## Genre Hewittia n. g.

Céphalothorax (fig. 4 A) plus long (d'$^1/_3$) que large, à bords latéraux incurvés, légèrement atténué en avant. Vue de profil (fig. 4 C), la région céphalique est à peine convexe et inclinée en avant, la région thoracique plane et assez brusquement inclinée en arrière.

Bandeau à peine convexe, assez proclive, son bord inférieur légèrement récurvé, avec les angles un peu saillants; vu par dessus, le bandeau est d'$^1/_5$ plus court que le trapèze des yeux médians; vu par devant, il est à peine plus long que ce trapèze.

Espace séparant la base des chélicères du bord inférieur du bandeau membraneux, blanc, présentant au milieu une étroite bande transversale, indurée, brune.

Yeux disposés sur deux lignes, dont la postérieure, plus large que l'antérieure, occupe presque toute l'étendue du front. Yeux latéraux des deux lignes situés sur des tubercules confondus et séparés par un intervalle deux fois environ plus grand que leur diamètre. Yeux antérieurs en ligne légèrement recurvée (une ligne tangente au bord antérieur des latéraux passerait par la base des médians), les médians d'$^1/_3$ plus petits que les latéraux, deux fois environ plus écartés l'un de l'autre que des latéraux, séparés par un intervalle

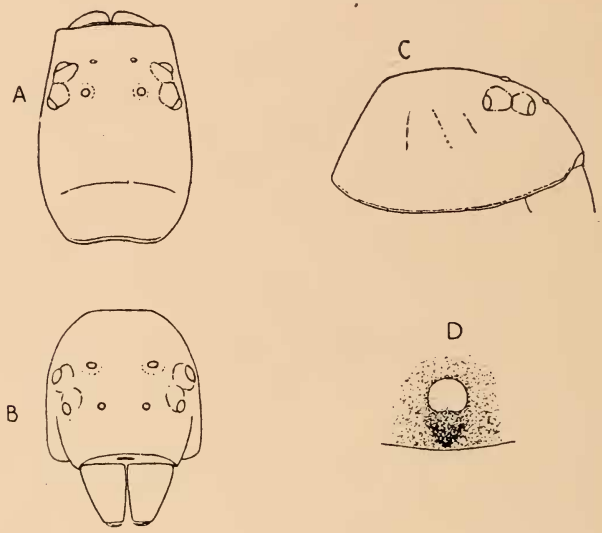



Fig. 4.

*Hewittia gracilis* n. sp. ♀.

A. = Céphalothorax vu par dessus.
B. = Céphalothorax vu par devant.
C. = Céphalothorax vu de profil.
D. = Epigyne.

quatre fois environ plus grand que leur diamètre. Vus par devant, les yeux antérieurs sont disposés en ligne droite. Yeux postérieurs en ligne recurvée (une ligne tangente au bord postérieur des médians atteindrait presque le bord antérieur des latéraux), les médians d'$^1/_3$ plus petits que les latéraux, presque deux fois plus écartés l'un de l'autre que des latéraux, séparés par un intervalle presque six fois

plus grand que leur diamètre. Yeux médians des deux lignes subégaux, disposés en trapèze plus large en arrière qu'en avant, à peine plus large en avant que long.

Chélicères un peu proclives et presque planes en avant; face inférieure parsemée de granulations sétigères; marges non dentées; lobe de la marge supérieure arrondi, peu saillant (dépassant à peine le crochet lorsque celui-ci est fermé), muni de sept crins spiniformes sériés, incurvés.

Labium deux fois plus long que large, atténué à la base, arrondi à l'extrémité et atteignant en avant les $^2/_3$ de la longueur des lames, qui sont arrondies en avant (fig. 5 A).

Sternum (fig. 5 A) deux fois plus long que large, son tiers postérieur atténué et triangulaire, atteignant en arrière le milieu du bord interne des hanches IV qui sont subcontiguës.

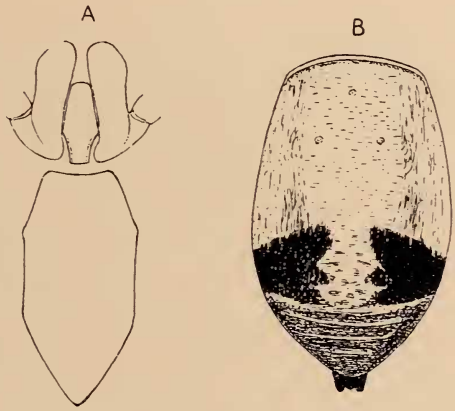



Fig. 5.
*Hewittia gracilis* n. sp. ♀.
A. = Pièces buccales et sternum.
B. = Abdomen.

Pattes longues, fines, cylindriques, revêtues de crins courts, mais presque inermes. Protarses I munis de deux faibles épines inférieures dans la moitié basale et de deux apicales latérales peu visibles.

Patella + tibia I > II > IV > III (les pattes I, II, IV sont subégales).

Protarses > tarses.

Fascicules ungueaux formés de poils villeux.

Abdomen (fig. 5 B) ovale, obtusément tronqué en avant, d'$^1/_3$ plus long que large [1]. Filières terminales.

Le nouveau genre *Hewittia* se rapproche du genre *Amyciaea* Simon 1885 [2] par ses pattes peu latérales, presque mutiques, mais en diffère nettement par la disposition des yeux, les tubercules oculaires confondus, l'abdomen non resserré au milieu, le sternum allongé, etc.

Il doit être également voisin du genre *Sylligma* brièvement décrit par Simon (1892-1903, Vol. 1, p. 990), mais dont les yeux médians sont plus rapprochés l'un de l'autre que des latéraux.

### 1. *Hewittia gracilis* n. sp.

(Fig. 4 et 5.)

♀: Céphalothorax brun-noirâtre, avec les tubercules oculaires et le pourtour des yeux médians postérieurs éclaircis [3]. Chélicères, sternum brun-noirâtre; pièces buccales noirâtres, sauf leurs extrémités qui sont testacées. Pattes-mâchoires brun-noirâtre. Pattes I et II brun-noirâtre, avec les patellas, tibias, protarses et tarses éclaircis, fauves; pattes III et IV brun-noirâtre, les patellas, tibias, protarses et tarses rayés longitudinalement de blanc en dessus. Abdomen (fig. 5 B) grisâtre, marqué de linéoles noirâtres, orné d'une ligne marginale antérieure, recurvée, blanche et, dans la moitié postérieure, de deux taches latérales noires, subtriangulaires, découpées à leur bord interne, suivies en arrière d'une région noirâtre ornée de lignes transversales blanches. Région ventrale noire. Filières supérieures noires, les inférieures fauves.

Yeux, chélicères, pattes, voir caractères génériques. Céphalothorax plus long ($2^{mm}$) que large ($1^{mm},5$), finement chagriné, parsemé de granulations et rebordé.

[1] Dans l'alcool, l'abdomen est plus ou moins écarté du céphalothorax et le pédicule est visible; il est possible qu'à l'état vivant, la région antérieure de l'abdomen soit plus rapprochée de la pente postérieure du céphalothorax qui présente quelques soies dressées, rigides.

[2] Représenté en Afrique par *A. hesperia* Simon 1895, de Sierra Leone, qui m'est inconnu en nature.

[3] Les rares vestiges de pubescence sont formés de poils simples, blancs.

Patella + tibia I de même longueur que le céphalothorax.

Epigyne (fig. 4 D) présentant une fossette arrondie, blanc-testacé, finement rebordée, séparée du pli épigastrique par un intervalle égal environ à son diamètre (cet intervalle présente une petite pièce subtriangulaire, indurée, brune, indistincte).

Longueur totale, $4^{mm},5$ à $6^{mm}$; longueur du céphalothorax, $2^{mm}$ à $2^{mm},3$.

Habitat: Faradje (3 ♀, dont le génotype, I).

## Genre Tmarus Simon 1875

### 1. *Tmarus bedoti* n. sp.[1]

(Fig. 6.)

♂: Céphalothorax fauve-testacé, densément tacheté de brun sur les côtés, divisé par une zone médiane blanc-testacé, élargie en avant jusqu'aux yeux latéraux postérieurs, puis rétrécie jusqu'aux yeux médians antérieurs. Yeux latéraux des deux lignes situés sur des tubercules gris-blanc. Bandeau blanc au milieu, taché de brun sur les côtés. Face antérieure des chélicères blanche, tachée de brun à la base. Pièces buccales, sternum jaunes. Pattes jaune-testacé, tachetées de brun, les tibias, protarses et tarses indistinctement annelés de brun. Abdomen blanc-testacé; région ventrale coupée d'une large bande grisâtre.

Céphalothorax aussi large environ que long, à bords latéraux arrondis.

Yeux antérieurs, vu par dessus, en ligne presque droite par leurs bords antérieurs, les médians plus de deux fois plus petits que les latéraux, d'un tiers plus rapprochés l'un de l'autre que des latéraux, séparés par un intervalle à peine plus grand que leur diamètre. Yeux postérieurs en ligne recurvée (une ligne tangente au bord postérieur des médians n'atteindrait pas le bord antérieur des latéraux), les médians 2 fois plus gros que les latéraux, d'un tiers plus rapprochés l'un de l'autre que des latéraux, séparés par un intervalle deux fois plus grand que leur diamètre. Yeux médians des deux lignes disposés en trapèze plus étroit en avant qu'en arrière, à peine plus long que large en arrière.

[1] Dédié à la mémoire de M. Maurice Bedot, Directeur du Muséum de Genève et de la *Revue Suisse de Zoologie*, en souvenir reconnaissant du bienveillant accueil que j'ai toujours reçu de lui au Muséum.

Bandeau plan et légèrement proclive, vu par dessus, deux fois plus court que le groupe des yeux médians.

Pattes-mâchoires (fig. 6) jaune-testacé, avec les tibias et les tarses tachés de brun. Tibia de même longueur environ en dessus que la patella, élargi de la base vers l'extrémité, présentant en avant, du côté externe, une carène transversale indistincte brune, terminée en petit tubercule du côté inférieur; l'angle supéro-externe du tibia est prolongé en apophyse noire assez large dans la moitié basale, assez brusquement rétrécie et spiniforme dans la moitié apicale. Cette apophyse est dirigée obliquement en avant, puis recourbée en haut. Tarse à peine plus long que patella + tibia,

Fig. 6.
*Tmarus bedoti* n. sp. ♂.
Patte-mâchoire droite vue du côté externe.

subarrondi, terminé en rostre conique obtus, deux fois plus court que le bulbe. Tarse muni d'un tubercule conique sur son bord externe, vers le tiers basal. Bulbe arrondi, entouré d'un stylus noir et muni d'un processus longitudinal noir en forme de lanière, naissant non loin d'un bord antérieur, dépassant un peu le bulbe en arrière, recourbé et obliquement tronqué à l'extrémité.

Tibias I pourvus de 5-6 épines inférieures. Protarses I munis de 4-4 épines en dessous.

Abdomen (un peu ratatiné) plus long que large, à bords presque

parallèles, atténué en arrière et terminé en tubercule arrondi peu développé, recouvrant les filières.

Longueur totale, $3^{mm},5$; longueur du céphalothorax, $1^{mm},8$.

Habitat: Awakubi (1♂, type, VIII).

### 2. *Tmarus malleti* Lessert 1919.

*T. malleti.* de Lessert 1919, p. 107, pl. 2, fig. 37 et 56 (texte).

Décrit du Kilimandjaro.

Habitat: Stanleyville (1♂, II).

### 3. *Tmarus berlandi* n. sp.

(Fig. 7.)

♂: Céphalothorax noirâtre, teinté de vert, orné de quelques lignes blanches et d'une ligne marginale noire; une zone médiane indistincte éclaircie. Tubercules oculaires gris-noirâtre. Bandeau jaune-testacé. Chélicères jaunes, tachées de blanc en avant à l'extrémité. Pièces buccales, sternum testacés. Pattes testacées, avec la face antérieure des fémurs et des patellas I et II criblée de points vert foncé. Abdomen jaune, irrégulièrement taché de noirâtre; région ventrale testacée.

Céphalothorax un peu plus long ($2^{mm},5$) que large ($2^{mm},2$), à bords latéraux arrondis.

Yeux antérieurs, vu par dessus, en ligne presque droite par leurs bords antérieurs, équidistants, les médians deux fois plus petits que les latéraux, séparés par un intervalle deux fois et demi plus grand que leur diamètre. Yeux postérieurs en ligne recurvée (une ligne tangente au bord postérieur des médians atteindrait le bord antérieur des latéraux), les médians deux fois plus petits que les latéraux, à peine plus rapprochés l'un de l'autre que des latéraux, séparés par un intervalle quatre fois plus grand que leur diamètre. Yeux médians des deux lignes disposés en trapèze plus étroit en avant qu'en arrière, un peu plus large en arrière que long.

Bandeau plan et proclive; vu par dessus, un peu plus court que le groupe des yeux médians.

Pattes-mâchoires (fig. 7) jaune-testacé. Patella de même lon-

gueur en dessus que le tibia, prolongé en avant, du côté externe, en apophyse conique, droite, dirigée en avant. Tibia élargi de la base vers l'extrémité, aussi large en avant que long, présentant près de la base, du côté externe, une faible saillie arrondie et à l'extrémité antérieure deux apophyses: l'externe est dirigée obliquement en avant, accolée au tarse, obliquement tronquée, avec les deux angles prolongés en processus dont l'externe est testacé, triangulaire, l'interne, plus long que l'externe, est brun, droit, comprimé en dessous en carène arrondie peu visible. L'apophyse tibiale inférieure est assez volumineuse, dilatée

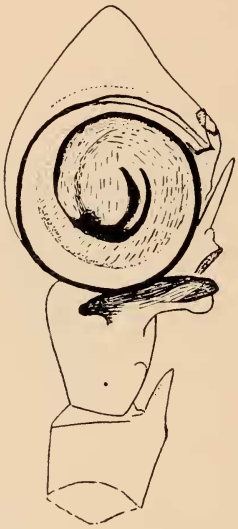


Fig. 7.
*Tmarus berlandi* n. sp. ♂.
Patte-mâchoire gauche vue par dessous.

transversalement et déborde le tibia à son extrémité externe qui est bilobée; l'extrèmité interne est plus grêle et recourbée en bas. Tarse plus long que large, terminé en rostre triangulaire, deux fois plus court que le bulbe; cet organe est entouré d'un stylus terminé en boucle correspondant à une saillie du tarse située vers le milieu de son bord externe.

Tibias I pourvus de 3-3 longues épines inférieures couchées; protarses I munis de 5-5 épines semblables en dessous.

Abdomen allongé, deux fois au moins plus long que large, régulièrement atténué en arrière, sans tubercule postérieur.

Longueur totale, $5^{mm},5$; longueur du céphalothorax, $2^{mm},5$. Tibia I = $3^{mm},8$.

Habitat: Medje (1 ♂, type, VI).

*T. berlandi* est surtout voisin des *T. africanus*[1] et *natalensis* Lessert[2]; il en diffère par la structure des pattes-mâchoires qui présentent une apophyse patellaire, caractère exceptionnel chez les *Tmarus*.

### 4. *Tmarus foliatus* n. sp.

(Fig. 8 et 9.)

♀: Céphalothorax fauve, veiné de blanc-testacé, orné de trois lignes longitudinales blanches sur le bandeau (une médiane et deux latérales) et de deux lignes longitudinales submarginales de chaque côté. Chélicères fauves, variées de blanc-testacé. Pattes-mâchoires, pièces buccales, sternum testacés, ponctués de brun sur leur face antérieure et ornés de quelques tachettes brunes. Abdomen (fig. 8 A et B) blanc testacé, orné d'un folium isabelle, ponctué de brun, occupant presque toute la région supérieure. De chaque côté, dans la moitié antérieure, une tache ovale brune. Région ventrale blanc-testacé, limitée de chaque côté par une bande brun-noir [3].

Céphalothorax d'$^1/_4$ plus long ($1^{mm},8$) que large ($1^{mm},4$), à bords latéraux presque parallèles, convergeant à peine en arrière.

Yeux, vus par dessus, disposés en deux lignes recurvées, la ligne postérieure un peu plus fortement que l'antérieure (une ligne tangente au bord antérieur des latéraux passerait par la base des médians). Yeux latéraux situés sur des saillies gris-blanc. Yeux médians antérieurs deux fois plus petits que les latéraux, plus écartés l'un de l'autre que des latéraux, séparés par un intervalle 5 fois environ plus grand que leur diamètre. Yeux médians postérieurs deux fois plus petits que les latéraux, un peu plus rapprochés l'un de l'autre que des latéraux, séparés par un intervalle quatre

[1] Cf. de Lessert 1919, p. 111, fig. 7 et 8.

[2] Cf. de Lessert 1925, p. 323, fig. 1.

[3] Chez un exemplaire seulement (fig. 8 B).

fois environ plus large que leur diamètre. Groupe des yeux médians à peine plus étroit en avant qu'en arrière, d'$^1/_4$ plus large en arrière que long.

Bandeau très proclive et plan, vu par dessus, d'$^1/_4$ environ plus long que le groupe des yeux médians.

Fémurs des pattes I munis de deux épines antérieures; tibias inermes; protarses pourvus de trois épines antérieures en dessous.

Abdomen (fig. 8 A et B) deux fois environ plus long que large; vu de profil, il est tronqué droit en arrière, avec l'angle supérieur prolongé en arrière en petit appendice caudiforme, conique, plissé.

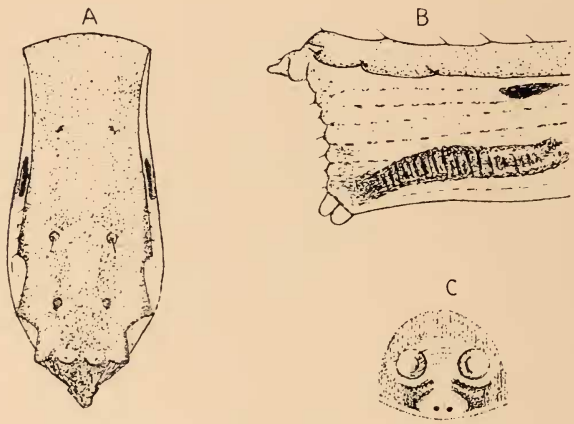



Fig. 8.

*Tmarus foliatus* n. sp. ♀.

A. = Abdomen vu par dessus.
B. = Abdomen vu de profil.
C. = Epigyne.

Le folium qui recouvre presque toute la région supérieure est découpé dans la moitié postérieure en festons anguleux: quatre latéraux et quatre postérieurs disposés en rang transversal. Les festons sont munis d'un petit tubercule, surmontés d'un crin noir. Dans la moitié postérieure, le folium présente en outre quatre tubercules disposés en rectangle et reliés transversalement par des lignes claires recurvées.

Epigyne (fig. 8 C) très indistinct, orné de deux points noirs

situés près du pli epigastrique, séparés de deux taches circulaires antérieures par des traits noirâtres obliques, convergeant en avant.

Longueur totale, $4^{mm}$ à $5^{mm}$; longueur du céphalothorax, $1^{mm},8$.

♂: Coloration et caractères comme chez la ♀, avec les yeux médians antérieurs séparés par un intervalle quatre fois plus grand que leur diamètre et les protarses I inermes.

Pattes-mâchoires testacées (fig. 9 A et B). Tibia aussi long en dessus que la patella, dilaté en avant, plus large en avant que long, prolongé obliquement en avant, du côté externe, en apophyse testacée, accolée au tarse, arquée, subaiguë, présentant sur son

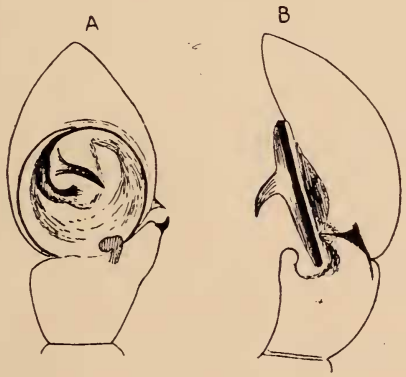



Fig. 9.
*Tmarus foliatus* n. sp. ♂.
A. = Patte-mâchoire gauche vue par dessous.
B. = Patte-mâchoire gauche vue du côté externe.

bord supérieur, près de l'extrémité, un processus triangulaire noir, donnant à l'apophyse une apparence bifurquée. Vu par dessous, ce processus est arqué en forme de griffe. Le tibia présente encore en dessous, vers le milieu du bord antérieur, une petite apophyse recourbée en crochet obtus. Tarse plus long que patella + tibia, presque deux fois plus long que large, offrant une petite saillie spiniforme sur son bord externe non loin de la base; rostre triangulaire, d'$^1/_3$ plus court que le bulbe. Ce dernier organe est arrondi, entouré d'un stylus noir et muni d'un processus noir en forme de lame de sabre, situé dans la moitié antérieure, dirigé oblique-

ment en dehors, légèrement arqué et subaigu. Vu de profil (fig. 9 B), ce processus est arqué en arrière.

Longueur totale, $3^{mm},8$; longueur du céphalothorax, $1^{mm},5$.

Habitat : Faradje (♂♀, dont les types, I).

*T. foliatus* fait le passage au genre *Monaeses*, dont il se rapproche par l'allongement du céphalothorax à bords latéraux presque parallèles, la forme des pattes-mâchoires, le tubercule caudiforme de l'abdomen, mais dont il diffère par les yeux médians postérieurs un peu plus rapprochés l'un de l'autre que des latéraux.

## Genre Monaeses Thorell 1869.

### 1. *Monaeses pustulosus* Pavesi 1895 [?].

*M. pustulosus.* de Lessert 1915, p. 35 pl. 2, fig. 51; 1919, p. 113, pl. 2, fig. 38 et fig. 9 (texte).

Signalé de l'Ethiopie, du Kilimandjaro et de l'Afrique orientale.

Habitat : Faradje (♂♀, I), Stanleyville (♂, II).

## Genre Platythomisus Doleschall 1859.

### 1. *Platythomisus insignis* Pocock 1899.

(Fig. 10.)

*P. insignis.* Pocock 1899, p. 882, pl. 58, fig. 33.

La livrée correspond bien à la description de Pocock; le sternum est jaune, orné d'une tache médiane longitudinale, parfois effacée. La bande transversale noire couvrant le groupe oculaire est, chez quelques individus, fractionnée en plusieurs taches. La ♀ d'Aka a les tarses éclaircis, jaunes, en dessous dans la moitié basale.

Les yeux, sessiles, sont disposés sur deux lignes occupant presque toute la ligne frontale, légèrement et également recurvées.

Yeux antérieurs subéquidistants, les médians d'$^1/_4$ plus petits que les latéraux, séparés par un intervalle quatre fois plus grand que leur diamètre. Yeux médians postérieurs plus petits et plus écartés l'un de l'autre (d'environ $^1/_3$) que des latéraux, séparés par un intervalle 10 fois environ plus grand que leur diamètre.

Groupe des yeux médians disposés en trapèze plus large que long, plus étroit en avant qu'en arrière, presque trois fois plus large en arrière que long.

L'épigyne (fig. 10), dont Pocock ne parle pas, forme une plaque brun-rouge arrondie en avant et sur les côtés, tronquée droit en arrière, environ aussi longue que large, creusée d'une fossette un peu plus longue que large, séparée du pli épigastrique par un intervalle strié transversalement. Cette fossette renferme une plagule en forme d'urne et son bord antérieur est recurvé, avec le milieu prolongé en arrière en saillie triangulaire.

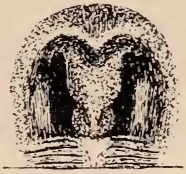


Fig. 10.
*Platythomisus insignis* Pocock ♀.
Epigyne (à sec).

♀: Longueur totale, 16mm à 23mm; longueur du céphalothorax, 6mm à 12mm.

Habitat : Aka (1 ♀, IX), Medje (2 ♀, 1 juv., VI), Niangara (2 ♀, XI), Niapu (1 ♀, I).

Cette espèce est signalée de la Guinée espagnole et du Congo français (Pocock, Simon).

## Genre Thomisus Walckenaer 1805.

### 1. *Thomisus weberi* Lessert 1923.

*T. weberi.* De Lessert 1923, p. 174, fig. 20.

Un ♂ de Stanleyville diffère un peu du type par sa coloration et sa taille plus faible.

Le céphalothorax est fauve-rouge, avec les tubercules oculaires et frontaux blanc-testacé. Les pattes sont fauve clair, avec les tibias, protarses et tarses antérieurs rembrunis. L'abdomen est recouvert (sauf dans la région postérieure) d'un scutum garni de petites épines.

Longueur totale, 2mm; longueur du céphalothorax, 1mm.

Habitat : Stanleyville (♂, II).

Le type est décrit de la Colonie du Cap.

## Genre Runcinia Simon 1875.

### 1. *Runcinia depressa* Simon 1906.

*R. depressa.* Simon 1906, p. 1166; De Lessert 1919, p. 123, pl. 2, fig. 24, 36.

Répandu du Nord de l'Afrique au Bechuanaland.
Habitat : Bolobo (♀, VII).

### 2. *Runcinia aethiops* (Simon) 1901.

*Runciniopsis aethiops.* Simon 1901, p. 21.
*Runcinia aethiops.* De Lessert 1915, p. 39, pl. 2, fig. 40; 1919, p. 126, pl. 2, fig. 2, 10.

Ethiopie, Afrique orientale, Kilimandjaro.
Habitat : Faradje (2 ♀ ad. et nombreux jeunes, I), Medje (♀, VI), Stanleyville (♀, II).

## Genre Synaema Simon 1864.

### 1. *Synaema bragantinum* (Brito Capello) 1868.

(Fig. 11.)

♀: Céphalothorax jaune, veiné de blanc-jaunâtre, avec l'aire oculaire blanc-jaunâtre; de chaque côté, une ligne marginale noire ne dépassant guère le milieu en avant.

Chélicères blanc-jaunâtre, plus foncées à la base. Pièces buccales, sternum blanc-jaunâtre. Pattes mâchoires blanc-jaunâtre, avec les tibias tachés de noir à l'extrémité. Pattes blanc-jaunâtre, tachées de noir comme suit: fémurs, un anneau apical; patellas, une tache basale en V et un anneau apical; tibias et protarses, un anneau apical. Une tache apicale noire à la face inférieure des hanches I et une tache basale sous les fémurs I et II. Protarses et tarses rayés de noir en dessus (ces raies effacées sur les pattes III et IV). Abdomen (fig. 11 A) blanc, orné d'une ligne submarginale interrompue brune, de deux lignes transversales au dessus des filières et de deux taches noires caractéristiques, de chaque côté, dans la moitié postérieure. Tubercule anal et filières supérieures noires. Filières inférieures testacées.

Céphalothorax lisse, convexe, à peine plus long que large, à front large.

Yeux antérieurs subéquidistants, en ligne recurvée (une ligne tangente au sommet des latéraux n'atteindrait pas la base des médians), les médians d'un tiers plus petits que les latéraux, séparés par un intervalle presque cinq fois plus grand que leur diamètre. Yeux postérieurs en ligne recurvée (une ligne tangente au bord postérieur des médians n'atteindrait pas le bord antérieur des latéraux), les médians un peu plus petits que les latéraux, plus écartés l'un de l'autre (d'un tiers) que des latéraux, séparés par

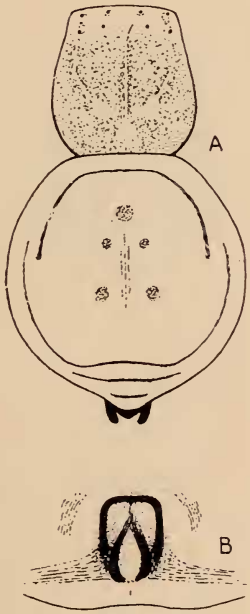



Fig. 11.
*Synaema bragantinum* (Brito Capello) ♀.
A. = Corps vu par dessus.
B. = Epigyne.

un intervalle 12 fois environ plus grand que leur diamètre. Yeux médians des deux lignes disposés en trapèze deux fois plus large en arrière que long et un peu plus étroit en avant qu'en arrière.

Bandeau proclive, deux fois plus long que le diamètre des yeux médians antérieurs.

Marge des chélicères dépourvues de dents, la marge supérieure présentant une série d'épines serrées.

Tibias I pourvus de 2-3 épines inférieures, sans épines latérales. Protarses I munis de 2-3 épines en dessous et de 2 épines latérales apicales.

Protarses I plus longs que les tarses.

Epigyne (fig. 11 B) présentant une fossette subrectangulaire plus longue que large, testacée, bordée de brun, avec les angles antérieurs arrondis ; le bord postérieur de la fossette est occupé par une pièce piriforme, ouverte en arrière.

Longueur totale, 8mm à 11mm; longueur du céphalothorax, 4mm.

Habitat: Garamba (2 ♀, VII).

Le ♂ n'est pas connu. Il est assez étrange que cette espèce, décrite par Brito Capello, en 1868, de Duque de Bragança (Angola) et dont la livrée est si caractéristique, n'ait jamais été signalée depuis cette époque. *S. quadrinotatum* Simon 1884 (décrit sur un exemplaire jeune du Soudan) est une espèce très voisine de *S. bragantinum*; il en diffère par les taches du céphalothorax et de l'abdomen, l'écartement des yeux antérieurs, la longueur relative des protarses et tarses des pattes.

## 2. *Synaema reimoseri* n. sp.

(Fig. 12 et 13.)

♂: Céphalothorax brun-châtain, légèrement éclairci vers le milieu; tubercules oculaires testacés. Chélicères brun-châtain. Pièces buccales, sternum, pattes-mâchoires testacés, teintés de brun. Pattes I et II brun-châtain foncé, avec les hanches et les tarses (parfois aussi la base des protarses) éclaircis; pattes III et IV testacées, teintées de brun. Abdomen (fig. 12 A) brun foncé, orné d'une ligne antérieure recurvée blanc-testacé s'étendant parfois sur les côtés et d'une zone longitudinale testacée à bords dentés, généralement divisée par des traits transversaux; dans la moitié antérieure, deux taches blanches transversales un peu procurvées, plus distinctes[1]. Région ventrale testacée, parfois coupée d'une bande foncée. Filières supérieures brunes, les inférieures testacées.

[1] Les dessins de l'abdomen sont assez variables.

Céphalothorax aussi large que long, régulièrement arrondi de chaque côté, lisse et convexe.

Yeux antérieurs, vus par dessus, en ligne faiblement recurvée (une ligne tangente au sommet des latéraux passerait par la base des médians), les médians deux fois plus petits que les latéraux, plus écartés l'un de l'autre que des latéraux, séparés l'un de l'autre par un intervalle quatre fois plus grand que leur diamètre et des latéraux par un intervalle deux fois plus grand que leur diamètre. Yeux postérieurs subéquidistants, en ligne assez fortement recurvée (une ligne tangente au bord postérieur des médians n'atteindrait

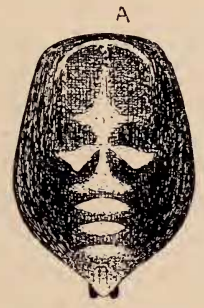


Fig. 12.
*Synaema reimoseri* n. sp. ♀.
A. = Abdomen vu par dessus.
B. = Epigyne.

pas le bord antérieur des latéraux), les médians plus petits (d'environ un tiers) que les latéraux, séparés l'un de l'autre par un intervalle cinq fois plus grand que leur diamètre. Yeux médians des deux lignes subégaux disposés en trapèze presque deux fois plus large en arrière que long et un peu plus étroit en avant qu'en arrière.

Bandeau vertical, égal environ au diamètre des yeux médians antérieurs.

Marges des chélicères dépourvues de dents.

Tibias I munis de 2-2 épines inférieures et de deux rangs de crins spiniformes dans la moitié basale, sans épines latérales; protarses I pourvus de 3-3 épines en dessous et d'une épine apicale antérieure de chaque côté.

Epigyne (fig. 12 B) en plaque mal définie, arrondie sur les côtés, présentant en avant une plagule testacée aussi large environ en arrière que longue, arrondie en avant, de forme un peu variable, échancrée au milieu de son bord postérieur, plissée en travers,

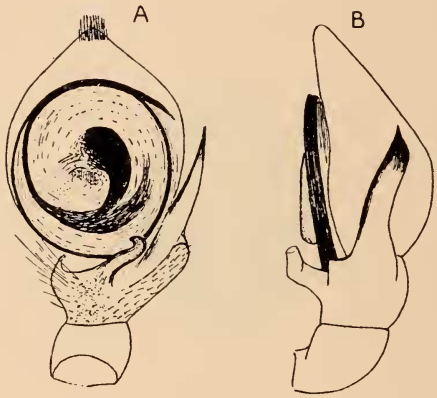



Fig. 13.

*Synaema reimoseri* n. sp. ♂.

A. = Patte-mâchoire gauche vue par dessous.
B. = Patte-mâchoire gauche vue du côté externe.

séparée du pli épigastrique par une dépression triangulaire, bordée de deux taches noires.

Longueur totale, $7^{mm}$ à $8^{mm}$; longueur du céphalothorax, $3^{mm},2$.

♂ : Coloration comme chez la ♀, mais généralement un peu plus claire. Yeux, épines comme chez la ♀.

Pattes-mâchoires (fig. 13) fauves, avec les tibias et tarses rembrunis. Tibia de même longueur en dessus que la patella, pourvu de deux apophyses. L'apophyse tibiale inférieure est située vers le milieu du bord antérieur, dirigée obliquement en avant sur la base du bulbe, recourbée en crochet à l'extrémité. L'apophyse tibiale externe, plus longue que l'article, atteignant en avant le milieu de la longueur du tarse, comprend deux parties, dont la basale est large, couverte de petits crins noirs et tronquée, l'apicale est, vue

par dessous (fig. 13 A), assez grêle, régulièrement atténuée en avant, un peu arquée et, vue du côté externe (fig.13 B), assez large, à bords parallèles, légèrement arquée, obliquement tronquée à l'extrémité. Tarse d'un cinquième plus long que large, assez brusquement terminé en rostre cinq fois plus court que l'article. Bulbe subarrondi, entouré d'un stylus noir.

Longueur totale, 6mm,5; longueur du céphalothorax, 3mm,2.

Habitat: Faradje (♂♀, dont les types, I), Medje (♂♀, VI).

Espèce remarquable par sa grande taille, sa coloration foncée, la forme de l'apophyse tibiale des pattes-mâchoires qui rappelle celle de *S. abnorme* Lessert 1923.

### 3. *Synaema (Firmicus) campestratum* (Simon) 1907 [1] subsp. *faradjensis* n. subsp.

(Fig. 14 et 15.)

♀: Céphalothorax fauve, orné d'une très fine ligne marginale noire et de deux stries parallèles noirâtres en arrière des yeux

Fig. 14.
*S. campestratum* subsp. *faradjensis* n. subsp. ♀.
Corps (sans les pattes).

[1] Cf. Simon 1907, p. 319 (sub: *Firmicus*).

médians postérieurs. Tubercules oculaires gris-noirâtre. Chélicères, pièces buccales, pattes-mâchoires fauves. Pattes fauves, avec les tibias I et II ornés d'un anneau apical brun foncé (parfois peu distinct). Abdomen testacé, présentant en dessus une bordure noirâtre, ponctuée de testacé, assez large, irrégulière et vers le milieu deux impressions musculaires allongées, parallèles (fig. 14).

Céphalothorax un peu plus long (2mm,2) que large (2mm), déprimé, plan, lisse, à front large [1].

Yeux antérieurs disposés en ligne recurvée (une ligne tangente au bord antérieur des latéraux passerait par la base des médians) et occupant toute la largeur du front [2]. Yeux médians antérieurs deux fois plus petits que les latéraux, un peu plus écartés l'un de l'autre que des latéraux, séparés par un intervalle presque quatre fois plus

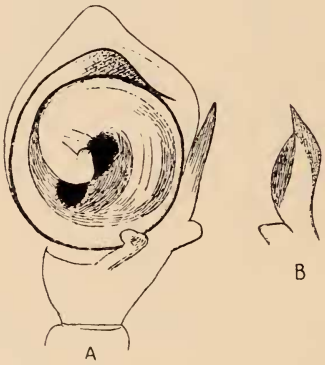



Fig. 15.
*S. campestratum* subsp. *faradjensis* n. subsp. ♂.
A. = Patte-mâchoire gauche vue par dessous.
B. = Apophyse tibiale vue du côté externe.

grand que leur diamètre. Yeux postérieurs en ligne fortement recurvée (une ligne tangente au bord postérieur des médians serait loin d'atteindre le bord antérieur des latéraux), les médians deux fois plus petits que les latéraux, un peu plus écartés l'un de l'autre que des latéraux. Yeux médians des deux lignes disposés en trapèze

[1] Le front est d'1/3 plus étroit que la largeur maxima du céphalothorax.

[2] Chez *S. bragantinum* et *reimoseri*, la ligne des yeux antérieurs n'occupe pas toute la largeur du front.

plus de deux fois plus large en arrière que long et plus étroit en avant qu'en arrière.

Bandeau vertical, très réduit, égal au rayon des yeux médians antérieurs.

Marges des chélicères dépourvues de dents.

Tibias I pourvus de 3-3 épines en dessous, sans épines latérales; protarses I munis de 3-3 épines inférieures et d'une épine latérale de chaque côté.

Abdomen déprimé, ovale allongé, d'$^1/_3$ plus long que large.

Epigyne présentant une plagule testacée de même forme que chez *S. reimoseri*, séparée du pli épigastrique par deux taches noirâtres.

Longueur totale, $5^{mm}$ à $5^{mm},5$; longueur du céphalothorax, $2^{mm},2$.

♂: Coloration et caractères comme chez la ♀, avec les tibias I presque entièrement rembrunis, présentant généralement une ou deux épines latérales postérieures, les yeux médians antérieurs séparés par un intervalle trois fois plus grand que leur diamètre.

Pattes-mâchoires (fig. 15) très voisines de celles de *S. reimoseri*, mais avec l'angle antéro-externe de la partie basale de l'apophyse tibiale externe plus saillante, la partie apicale de cette apophyse plus convexe en-dessous (fig. 15 B). Bord externe du tarse plus renflé que chez *S. reimoseri* et extrémité du stylus sinueuse.

Longueur totale, $4^{mm},2$; longueur du céphalothorax, $2^{mm}$.

Habitat: Faradje (♂♀, dont les types, I)[1].

*Synaema campestratum* subsp. *faradjensis* diffère du type par le nombre des épines tibiales et la coloration de l'abdomen. Il présente la plupart des caractères des *Firmicus* (céphalothorax allongé, déprimé, bandeau réduit), mais ses yeux antérieurs sont, comme chez les *Synaema*, plus écartés l'un de l'autre que des latéraux.

L'épigyne et les pattes-mâchoires de *S. campestratum* subsp. *faradjensis* présentent une grande ressemblance avec ceux de *S. reimoseri*, mais chez cette dernière espèce la ligne des yeux antérieurs n'occupe pas toute la largeur du front, le céphalothorax est aussi large que long, la taille est plus grande, la coloration plus foncée.

[1] *Synaema (Firmicus) campestratum* (Simon) 1907 est signalé par Simon du Dahomey, du Sierra Leone et du Gabon, la sous-espèce *ogoueensis* de l'Ogoué.

4. *Synaema (Firmicus) multipunctatum* (Simon) 1895.

(Fig. 16.)

*Firmicus multipunctatus.* Simon 1895, p. 438.

♀: Céphalothorax, chélicères, pièces buccales, sternum, pattes-mâchoires, pattes fauves. Tubercules oculaires gris-blanc. Deux raies noires effacées en arrière des yeux médians postérieurs. Abdomen blanc-testacé, orné de points noirs en-dessus, dont les deux postérieurs les plus gros (fig. 16 A).

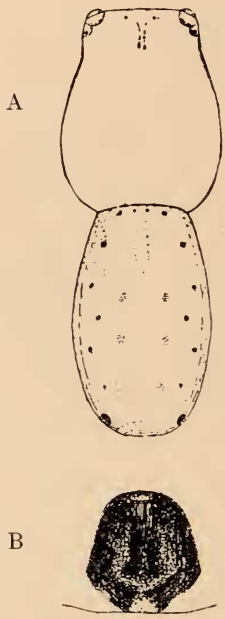



Fig. 16.
*Synaema multipunctatum* (Simon) ♀.
A. = Corps vu par dessus.
B. = Epigyne (sous liquide).

Céphalothorax plus long (2mm,3) que large (2mm), déprimé, plan, à front large, à bords latéraux peu arqués. Région oculaire et face antérieure des chélicères garnies d'épines noires.

Yeux comme chez *S. campestratum* subsp. *faradjensis*, avec les

médians antérieurs et postérieurs plus rapprochés l'un de l'autre que des latéraux, les médians antérieurs séparés par un intervalle deux fois plus grand que leur diamètre, les médians postérieurs par un intervalle quatre fois environ plus grand que leur diamètre.

Marges des chélicères dépourvues de dents.

Tibias I armés de 4-4 (ou de 5-5) épines inférieures; point d'épines latérales. Protarses I pourvus de 3-3 épines en dessous; pas d'épines latérales.

Epigyne (fig. 16 B) en plaque noire, subhexagonale, arrondie en avant, à peine plus longue que large, creusée d'une fossette mal définie.

Longueur totale, 5mm [1]; longueur du céphalothorax, 2mm,3.

Habitat: Faradje (♀, I).

Bien que Simon ne décrive pas l'épigyne de *S. (Firmicus) multipunctatum* et que les protarses du type soient armés de 5-5 épines (au lieu de 3-3), je lui rattache provisoirement les exemplaires de Faradje.

*S. multipunctatum* (♀) d'Aden est très voisin de *S. (Firmicus) dewitzi* (Simon) 1899 (♂) de la Basse-Egypte.

*S. multipunctatum* présente tous les caractères du genre *Firmicus* tel qu'il est défini par Simon (1892-1903, Vol. 2, p. 1036). Ce genre ne doit pas cependant être maintenu, car il est relié au genre *Synaema* par plusieurs formes de passage telles que *S. campestratum* (Simon) 1907 et *marginatum* (Simon) 1897.

## Genre Tibellus Simon 1875.

### 1. *Tibelus vossioni* Simon 1884 subsp. *armata* n. subsp.

(Fig. 17.)

♀: Coloration comme chez *T. vossioni minor* [2]. Abdomen (en mauvais état) marqué en dessus de trois bandes longitudinales formées de points bruns très serrés et ornées de quelques taches noires.

Céphalothorax plus long (3mm,3) que large (2mm), un peu plus allongé que chez *T. vossioni minor*, à bords latéraux presque droits

[1] 7mm chez le type.

[2] Cf. de Lessert 1919, p. 165, pl. 2, fig. 34.

et convergeant un peu en arrière dans la moitié postérieure (régulièrement incurvés chez *T. vossioni minor*).

Yeux et bandeau comme chez *T. vossioni minor*.

Tibias I munis en dessous de 7-9 épines, dont les deux apicales plus petites que les autres qui sont longues et couchées [5-5 chez *T. vossioni minor*, 3-4 à 4-5 chez *T. kibonotensis* Lessert 1919, 3-3 chez *T. oblongus* (Walck.)].

Epines latérales des tibias et protarses I comme chez *T. vossioni minor* (les pattes IV manquent chez notre exemplaire.)

Réceptacles séminaux de l'épigyne (fig. 17) moins longs que chez *T. vossioni minor*, aussi longs que larges.

Longueur totale, $11^{mm},5$; longueur du céphalothorax, $3^{mm},3$. Tibia I = $4^{mm}$. Protarse I = $2^{mm},9$. Tarse I = $1^{mm}$ 7.

Habitat: Faradje (1 ♀, type, I).

*Tibellus vossioni* (et ses sous-espèces) a un habitat très étendu,

Fig. 17.
*Tibellus vossioni armatus* n. subsp. ♀.
Epigyne (sous liquide).

puisqu'il est signalé du Soudan anglo-égyptien à la rivière Kunene (S. Angola.) (Lawrence 1927, p. 40). Berland (1922, p. 61) le cite de l'Afrique orientale anglaise.

Les caractères donnés par Simon (1907, p. 323), pour distinguer le genre *Tibitanus* du genre Tibellus sont en partie de peu de valeur: chez les *Tibellus kibonotensis*, *oblongus*, *vossioni minor* et *armatus*, les yeux antérieurs sont en effet subégaux l'aire des yeux médians n'est pas plus longue que large en arrière [1]. Quant aux yeux latéraux antérieurs, ils sont plus écartés (d'$^1/_3$) des médians postérieurs que des médians antérieurs, sauf chez *T. kibonotensis*

[1] Chez le type du genre *Thanatus*, *T. formicinus* (Cl.), l'aire des yeux médians vue par dessus, est à peine plus large en arrière que longue (et non plus longue que large).

où ils sont à peine plus écartés des médians antérieurs que des médians postérieurs.

Les *Tibitanus* ne se différencieraient des *Tibellus* que par les yeux médians antérieurs plus de trois fois plus écartés l'un de l'autre que des latéraux et le bandeau beaucoup plus court.

D'autre part, le caractère tiré du nombre des épines tibiales antérieures ne peut servir à distinguer les *Tibellinus* Simon 1910 des *Tibellus*, puisque chez ce dernier genre il varie de 3-3 à 7-9.

## Famille **Pisauridae.**

### Genre Euprosthenops Pocock 1897.

#### 1. *Euprosthenops bayaonianus* (Brito Capello) 1867 [?].

(Fig. 18.)

*Podophthalma Bayonianna.* Brito Capello 1867, p. 13, pl. 2, fig 1.
(?) *Podophthalma spec.* Koch, L. 1875, p. 36, pl. 4, fig. 3.
*Euprosthenops bayoanianus.* Simon 1892-1903, Vol. 2, p. 286, fig. 299 A Strand 1908, p. 104.

*Euprosthenops bayaonianus*, décrit par Brito Capello en 1867 de l'Angola, a été cité depuis lors de diverses régions de l'Afrique [1], mais l'épigyne n'ayant jamais été décrit ou figuré [2], je ne puis rattacher qu'avec incertitude à cette espèce les exemplaires ♀ de Faradje, dont voici les caractères:

♀: Céphalothorax couvert de pubescence brune et blanche, fauve autour des yeux. La pubescence blanche forme une ligne longitudinale médiane trifurquée en arrière des yeux médians postérieurs, des lignes rayonnantes et une bande marginale découpée, qui recouvre en avant la moitié externe des pédoncules oculaires. L'abdomen est garni de pubescence brune et fauve et présente une bande médiane longitudinale, bordée de blanc, découpée et anguleuse dans la moitié postérieure. Cette bande renferme en avant une ou deux lignes blanches dessinant une figure lancéolée. Sternum fauve, légèrement teinté de noirâtre, mais sans tache.

[1] Cf. de Lessert 1916, p. 598.

[2] On verra plus loin que les *Podophthalma Bayaoniana* dont l'épigyne est décrit par Karsch 1878, p. 326 et Pavesi 1881, p. 553, se rapportent, l'un à *Euprosthenops australis* Simon 1897, l'autre à *E. pavesii* n. sp.

Yeux médians antérieurs un peu plus petits que les latéraux ($d'^1/_5$), séparés par un intervalle égal environ à leur rayon. Yeux postérieurs subégaux, en ligne très fortement recurvée, les médians séparés l'un de l'autre par un intervalle $d'^1/_3$ plus petit que leur diamètre et des latéraux par un intervalle beaucoup plus grand que leur diamètre (presque double). Yeux latéraux postérieurs occupant un espace transversal à peine plus étroit que celui des latéraux antérieurs. Yeux médians des deux lignes disposés en trapèze plus étroit en avant qu'en arrière; ce trapèze, vu par dessus, est à peine plus long que large en arrière et, vu par devant, aussi large en arrière que long. Yeux médians antérieurs plus petits ($d'^1/_5$) que les postérieurs.

Epigyne (sous liquide, fig. 18) en plaque brun-noir, éclaircie en

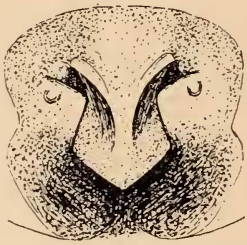


Fig. 18.

*Euprosthenops bayaonianus* (Brito Capello) [?] ♀.

Epigyne (sous liquide).

avant, environ aussi longue que large, présentant une plagule médiane, terminée en triangle en arrière, rétrécie, puis évasée en avant, limitée de chaque côté par une saillie triangulaire et une fossette. La plagule est creusée d'une dépression longitudinale médiane.

Longueur totale, $26^{mm}$; longueur du céphalothorax, $10^{mm}$ [1].

Tibia I = $15^{mm}$.

Habitat: Faradje (2 ♀, III).

[1] Y compris les pédoncules oculaires.

## 2. *Euprosthenops pavesii* n. sp.

(Fig. 19.)

(?) *Podophthalma Bayaoniana.* Pavesi 1881, p. 553.

L'épigyne d'un *Euprosthenops* ♀ en mauvais état (pattes et abdomen mutilés) correspond assez bien à celui du *Podophthalma Bayaoniana* décrit par Pavesi (1881, p. 553) d'Inhambane, que Pocock (1898, p. 438) attribue à *E. australis.*

Cette dernière espèce [1] diffère de notre exemplaire par le trapèze des yeux médians beaucoup plus long que large et par le septum de l'épigyne plus long que large en arrière.

*E. pavesii* n. sp. se différencie d'autre part de *E. armatus* Strand 1913, *bananaanus* Strand 1920 [2], *E. pulchellus* Pocock 1902 par la forme de l'épigyne.

♀: Coloration du céphalothorax comme chez *E. bayaonianus.* Sternum jaune, avec, en arrière, une tache longitudinale noirâtre indistincte.

Yeux comme chez *E. bayaonianus*, mais le trapèze des yeux médians, vu par dessus, est à peine plus large en arrière que long et, vu par devant, il est d'$^1/_5$ plus court que large en arrière.

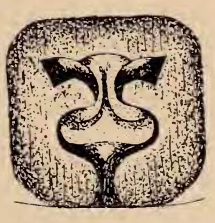


Fig. 19.
*Euprosthenops pavesii* n. sp. ♀.
Epigyne (sous liquide).

Epigyne (fig. 19) formant une plaque carrée, à angles arrondis, creusée au milieu d'une fossette en forme de trèfle, renfermant un septum dilaté en T en arrière. La branche longitudinale du T est

[1] Du moins la ♀ décrite par Simon 1898, p. 12. Pocock (1898, p. 438) rapporte également à *E. australis*, le *Podophthalma Bayaonniana* de Karsch (1878, p. 326, pl. 2, fig. 8).

[2] Cf. Strand 1920, p. 112.

plus grêle et d'$^1/_3$ plus courte que la branche postérieure transversale.

Longueur totale, 21$^{mm}$; longueur du céphalothorax, 7$^{mm}$,5 [1].

Tibia I = 12$^{mm}$,7.

Habitat: Faradje (1 ♀, type, III).

3. *Euprosthenops armatus* Strand [2] subsp. *garambensis* n. subsp.

(Fig. 20.)

Notre unique exemplaire ♂ diffère de *E. armatus* (ou du moins des exemplaires que j'ai décrit sous ce nom) par le tibia des pattes-mâchoires relativement plus long, plus long que la patella, presque

Fig. 20.
*Euprosthenops armatus garambensis* n. subsp. ♂.
Patte-mâchoire droite vue par dessus.

deux fois plus long que large en avant, avec la saillie apicale externe moins large (fig. 20). Le bord supérieur (antérieur) de l'apophyse

[1] Y compris les pédoncules oculaires.

[2] Cf. Strand 1913, p. 417; de Lessert 1916, p. 569, fig. 5, 6.

externe est droit (il est sinueux chez nos exemplaires de Ngare na Nyuki).

Le sternum est, comme chez le type, jaune, sans taches noirâtres. La bande longitudinale noire, festonnée, de l'abdomen est ornée en avant de deux petits traits blancs parallèles écartés, séparés par une tachette blanche subtriangulaire.

Yeux antérieurs subégaux.

Longueur totale, 15mm; longueur du céphalothorax, 6mm,5 [1].

Tibia I = 8mm,2.

Habitat: Garamba (1 ♂, type, VII).

Le type est décrit de l'Afrique orientale.

## Genre Tetragonophthalma Karsch 1878.

### 1. *Tetragonophthalma simoni* Lessert 1916.

*T. phylla.* Simon 1892-1903, Vol. 2, pp. 286, 1044, fig. 300 B.
*T. simoni.* de Lessert 1916, p. 577, fig. 11 à 14.

♀: Longueur totale, 11mm à 14mm; longueur du céphalothorax, 3mm,7 à 4mm.

Habitat: Garamba (♀, VII).

*T. simoni* est très voisin, sinon synonyme, des *Dolomedes unifasciatus* Doleschall [2] et *Perenethis venusta* L. Koch[3] des régions orientale et australienne.

*T. simoni* ressemble également beaucoup à *T. stuhlmanni* Bösenberg et Lenz [4], du moins aux exemplaires décrits sous ce nom par Berland [5], et qui ne sont peut-être pas identiques au type de Bösenberg et Lenz.

Simon (1906, p. 1169) considère *Maypacius vittiger* Simon 1898 comme synonyme de *Tetragonophthalma bilineata* Pavesi 1895 et de

[1] Y compris les pédoncules oculaires.

[2] Cf. Doleschall 1859, p. 10, pl. 6, fig. 6 et Karsch 1891, p. 296, pl. 12, fig. 20 (sub: *Perenethis*).

[3] Cf. Koch und Keyserling 1871-1890, P. 1, p. 980, pl. 85, fig. 7 et Thorell 1881, p. 372.

[4] Bösenberg und Lenz 1894, p. 37, pl. 2, fig. 19.

[5] Berland 1922, p. 78, fig. 21 à 23.

*T. stuhlmanni* Bösenberg et Lenz 1894. Il reste donc bien des points à éclaircir pour établir la synonymie exacte des *T. simoni* et *stuhlmanni*.

Lawrence (1927, p. 45, fig. 33), décrit un *T. symmetrica* dont l'épigyne est assez différent de celui de *T. simoni*.

## Genre Rothus Simon 1898.

### 1. *Rothus faradjensis* n. sp.

(Fig. 21 et 22.)

♀: Céphalothorax fauve, couvert de pubescence blanche[1], coupé d'une large bande médiane brune à bords parallèles, renfermant en avant le groupe oculaire, un peu dilatée en trapèze du groupe oculaire au bord inférieur du bandeau. De chaque côté, une bande marginale noirâtre. Chélicères brunes, rayées de noirâtre. Pattes-mâchoires testacées, tachées de noir. Pièces buccales fauves, teintées de noirâtre. Sternum jaune, marqué de deux bandes parallèles noirâtres. Pattes: hanches fauves, ponctuées de noir en dessous; fémurs et patellas noirâtres, éclaircis en dessus; tibias fauves, tachés de noir à la base en dessus et noirâtres à l'extrémité; protarses et tarses fauves, les protarses largement annelés de noir à l'extrémité. Abdomen testacé, orné d'une bande longitudinale noirâtre, assez large en avant, rétrécie en arrière, à bords sinueux, assez profondément entaillée vers le milieu d'une échancrure arrondie. Cette bande présente en avant une tache lancéolée plus claire. Région ventrale testacé obscur, coupée d'une bande médiane noirâtre.

Yeux antérieurs en ligne procurvée (une ligne tangente au bord supérieur des latéraux passerait par le centre des médians), les médians d'$^1/_3$ plus petits que les latéraux, un peu plus rapprochés l'un de l'autre que des latéraux, séparés l'un de l'autre par un intervalle plus petit que leur diamètre et des latéraux par un intervalle égal à leur diamètre. Yeux postérieurs en ligne fortement recurvée, gros, subégaux, les médians séparés l'un de l'autre par un intervalle un peu plus petit que leur diamètre et des latéraux par un intervalle un peu plus grand que leur diamètre. Yeux médians des deux lignes disposés en trapèze presque deux fois plus étroit en avant qu'en

[1] La pubescence est formée de poils plumeux.

arrière. Vu par dessus (ou par devant), ce trapèze est plus large en arrière que long. Yeux médians antérieurs presque deux fois plus petits que les médians postérieurs.

Bandeau subvertical, trois fois plus long que le diamètre des yeux médians antérieurs, presque deux fois plus long que le diamètre des yeux latéraux antérieurs (deux fois plus long chez le ♂).

Marge inférieure des chélicères munie de trois dents subégales.

Tibias I munis en dessous de trois longues épines couchées, de deux apicales plus petites et de chaque côté de deux épines. Protarses I pourvus en dessous de deux longues épines couchées, d'une épine apicale et de chaque côté de quatre épines latérales, dont les apicales plus petites.

Epigyne (fig. 21) occupant un espace d'$^1/_3$ plus large que long, formé de trois plaques subcontiguës séparées par une fossette étroite en forme de T, ouverte en arrière, limitée de chaque côté par les

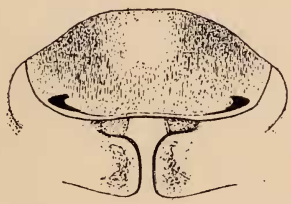


Fig. 21.
*Rothus faradjensis* n. sp. ♀.
Epigyne.

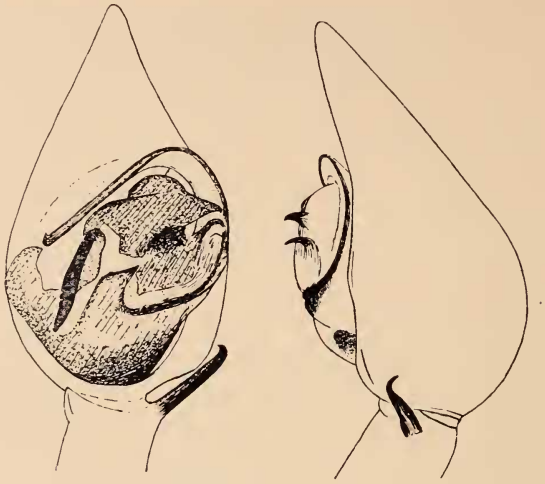
plaques postérieures et en avant par la plaque antérieure qui est un peu soulevée. Vues de profil, les plaques antérieure et postérieures sont dirigées en bas et ont l'apparence de lèvres.

Longueur totale, $10^{mm}$; longueur du céphalothorax, $4^{mm}$. Tibia I = $5^{mm}$.

♂: Coloration, yeux, épines comme chez la ♀.

Pattes-mâchoires (fig. 22) fauves, tachetées de noirâtre, avec l'apophyse tibiale et le bulbe brun-noir. Tibia plus long que la patella, deux fois plus long que large, muni à l'extrémité, du côté externe, d'une apophyse assez grêle, dirigée obliquement en avant, recourbée en crochet à l'extrémité. Tarse plus de deux fois plus long que le tibia, terminè en rostre triangulaire d'$^1/_3$ plus court que le

bulbe. Ce dernier organe est assez complexe, muni en avant d'un conducteur du stylus recourbé en boucle, renfermant deux processus



A B

Fig. 22.

*Rothus faradjensis* n. sp. ♂.

A. = Patte-mâchoire gauche vue par dessous.
B. = Patte-mâchoire gauche vue du côté externe.

terminés en crochet au bord externe. Les extrémités de ces processus dirigées en bas sont bien visibles de profil (fig. 22 B).

Longueur totale, $11^{mm}$; longueur du céphalothorax, $4^{mm},2$.

Tibia I = $6^{mm},2$.

Habitat: Faradje (1 ♂, 1 ♀, types, III).

## Genre Pisaura Simon 1885.

### 1. *Pisaura ducis* Strand 1913 [?].

(?) *P. ducis*. Strand 1913, p. 419.

Bien que Strand ne décrive pas les yeux de *P. ducis*, je ne crois pas faire erreur en attribuant à cette forme un ♂ de Faradje, dont la patte-mâchoire présente une grande ressemblance avec celle de *Rothus faradjensis*, mais dont les yeux sont disposés comme chez les *Pisaura*.

♂: Céphalothorax fauve, orné d'une large bande brun-noir couvrant en avant toute la région céphalique et coupée d'une ligne longitudinale médiane blanche; les bords du céphalothorax sont légèrement obscurcis. Chélicères et pièces buccales brun-noir. Pubescence du céphalothorax blanche. Sternum noirâtre, orné d'une large bande médiane jaune. Pattes noirâtres, avec les hanches éclaircies, fauves, tachées de noirâtre. Abdomen testacé, teinté de noirâtre, presque entièrement recouvert par un folium noir festonné sur les bords et finement liseré de blanc [1]. Région ventrale testacée.

Groupe oculaire d'$^1/_5$ plus large que long.

Yeux antérieurs subégaux, en ligne droite, les médians deux fois plus écartés l'un de l'autre que des latéraux, séparés l'un de l'autre par un intervalle égal à leur diamètre. Yeux postérieurs en ligne fortement recurvée, subégaux, les médians séparés l'un de l'autre par un intervalle égal à leur diamètre et des latéraux par un intervalle presque double. Yeux médians disposés en trapèze plus étroit en avant qu'en arrière (d'$^1/_6$ environ); vu par dessus, ce trapèze est à peine plus large en arrière que long; vu par devant, il est aussi large en arrière que long. Yeux médians antérieurs environ d'$^1/_5$ plus petits que les postérieurs. Bandeau subvertical, quatre fois plus long que le diamètre des yeux médians antérieurs, aussi long que le groupe des yeux médians.

Marge inférieure des chélicères munie de trois dents subégales.

Pattes-mâchoires noirâtres, très voisines de celles de *Rothus faradjensis* (fig. 22), avec le tibia relativement plus court (1 $^1/_2$ fois plus long que large), le tarse moins effilé en avant, terminé en rostre plus large et moins long, deux fois plus court que le bulbe. L'apophyse tibiale ne présente pas le denticule interne signalé chez le type.

Tibias I pourvus de 4-4 épines inférieures, dont les apicales petites et de deux épines latérales de chaque côté.

Protarses I munis de 3-3 épines en dessous, dont les apicales petites, et de deux épines latérales de chaque côté.

Longueur totale, $11^{mm}$; longueur du céphalothorax, $5^{mm}$.

Tibia I = $5^{mm},5$.

Habitat: Faradje (1 ♂, III).

Le type est décrit de l'île Kwidshwi (Lac Kivou).

[1] Ce folium n'est pas divisé en taches transversales en arrière comme chez le type.

## Genre Cispius Simon 1898.

### 1. *Cispius (?) minor* n. sp.

(Fig. 23.)

♀: (en mauvais état). Céphalothorax jaune, orné de deux bandes longitudinales submédianes noirâtres, marquées de stries rayonnantes plus obscures et d'une bande marginale noirâtre (ces bandes sont effacées). Yeux situés sur des taches noires. Pattes-mâchoires jaune-testacé, tachées de noir. Chélicères testacées, teintées de noir dans leur moitié supérieure. Sternum testacé, tacheté de noirâtre sur les côtés. Pattes testacées; fémurs rayés de noir à leur face inférieure; tibias marqués d'une tachette basale. Abdomen blanc-testacé, orné de deux bandes noirâtres convergeant en arrière, limitant en avant une tache lancéolée, testacée. Région ventrale testacée. La pubescence de l'abdomen est formée de poils plumeux blancs.

Céphalothorax d'$^1/_4$ environ plus long que large; partie céphalique horizontale et plane, région thoracique plane et inclinée en arrière.

Groupe oculaire presque deux fois plus large que long.

Yeux antérieurs, vus par devant, en ligne droite [1], subégaux, les médians séparés l'un de l'autre par un intervalle presque égal à leur diamètre et des latéraux par un intervalle égal à leur rayon. Ligne des yeux postérieurs nettement plus large que celle des yeux antérieurs, recurvée (une ligne tangente au bord postérieur des médians atteindrait presque le bord antérieur des latéraux [2]). Yeux postérieurs subégaux, subéquidistants, séparés par un intervalle égal à leur diamètre. Yeux médians postérieurs occupant un espace transversal beaucoup plus étroit que la ligne des yeux antérieurs. Yeux médians des deux lignes, vus par devant, disposés en trapèze d'$^1/_4$ environ plus étroit en avant qu'en arrière et presque aussi long que large en arrière; vu par dessus, ce trapèze paraît d'$^1/_4$ plus large en arrière que long. Yeux médians antérieurs à peine plus petits que les postérieurs.

[1] Une ligne tangente au bord supérieur des yeux antérieurs serait à peine procurvée.

[2] La ligne postérieure des yeux est beaucoup moins fortement recurvée que chez les *Pisaura*.

Bandeau vertical, deux fois plus long que le diamètre des yeux médians antérieurs, plus court que le groupe des yeux médians.

Marge inférieure des chélicères pourvue de trois dents subégales.

Labium plus large que long, n'atteignant pas la moitié de la longueur des lames.

Tibias I munis de 3-3 longues épines couchées et de deux latérales de chaque côté.

Protarses I pourvus en dessous de 2-2 épines, de deux épines latérales de chaque côté et d'un verticille de quatre épines apicales.

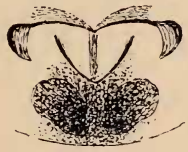


Fig. 23.
*Cispius (?) minor* n. sp. ♀.
Epigyne (sous liquide).

Epigyne (fig. 23) occupant un espace d'$^1/_3$ environ plus large que long, creusé d'une fossette limitée en avant par une carène transversale recourbée en arrière et renflée aux deux extrémités. Cette fossette présente deux traits dessinant un V (divisé par un trait longitudinal) et est limitée en arrière par deux taches obliques, noires (réceptacles séminaux), subcontiguës.

Longueur totale, $4^{mm},2$; longueur du céphalothorax, $2^{mm}$.

Tibia I = $2^{mm},8$.

Habitat: Faradje (2 ♀, dont le type, III).

*C. (?) minor* diffère des espèces connues du genre par sa petite taille et sa livrée qui rappelle celle de certains *Oxyopes*.

## Genre Thalassius Simon 1885.

### 1. *Thalassius guineensis* (Lucas) 1858.

(Fig. 24 et 25.)

*Olios guineensis* (♂). Lucas 1858, p. 405, pl. 13, fig. 6.
*Thalassius guineensis* (♂♀). Pocock 1899, p. 864, pl. 57, fig. 18.
(?) *Thalassius rubromaculatus* (♀). Thorell 1899, p. 81.

♀: Coloration et dessins comme dans la description de Pocock.

Yeux antérieurs, vus par devant, disposés en ligne recurvée (une ligne tangente au bord inférieur des latéraux passerait par le bord supérieur des médians), les médians d'$^1/_3$ plus gros que les latéraux, un peu plus écartés l'un de l'autre que des latéraux, séparés par un intervalle un peu plus petit que leur diamètre. Yeux postérieurs subégaux, en ligne recurvée (une ligne tangente au bord postérieur des médians passerait par le bord antérieur des latéraux), les médians d'$^1/_3$ plus rapprochés l'un de l'autre que des latéraux, séparés par un intervalle un peu plus petit que leur diamètre. Yeux latéraux antérieurs, vus par devant, un peu plus rapprochés des médians antérieurs que des médians postérieurs. Yeux médians des deux lignes, vus par devant, subégaux, disposés en carré.

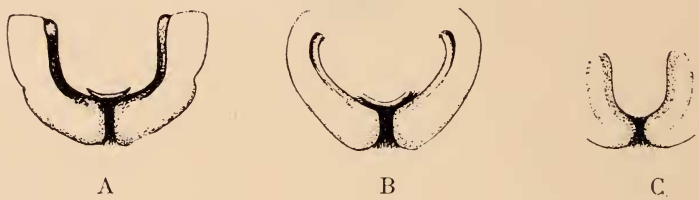



Fig. 24.

*Thalassius guineensis* (Lucas) ♀.

A. = Epigyne (? avant la ponte) sous liquide.
B. = Epigyne sous liquide.
C. = Epigyne (subadulte) sous liquide.

Bandeau plan, légèrement proclive, vu par devant, aussi long que le groupe des yeux médians.

Marge inférieure des chélicères armée de trois dents subégales et subéquidistantes.

Tibias I pourvus de 4-4 épines inférieures et de deux épines de chaque côté.

Epigyne (fig. 24 B) creusé d'une fossette d'$^1/_3$ environ plus large que longue, en forme de coupe, ouverte en avant, limitée de chaque côté par un rebord oblique et incurvé. Ces rebords, rugueux, sont subconnivents à leur bord postérieur et leur bord interne est un peu surélevé et lisse [1].

[1] Chez quelques ♀ (? avant la ponte), les bords latéraux sont parallèles et la fossette est en forme d'U (fig. 24 A).

♀: Longueur totale, 23mm à 26mm; longueur du céphalothorax, 11mm,5 à 12mm,5.

♂: Pattes-mâchoires (fig. 25). Tibia d'$^1/_3$ plus long que la patella, plus de deux fois plus long que large, surmonté d'une longue épine et présentant deux épines sur le bord interne, atténué et recourbé en dehors à l'extrémité, son bord antérieur un peu saillant en dessous, reposant sur la base du bulbe. Tarse plus long (3mm,5) que le tibia, arrondi à la base, terminé en long rostre effilé, environ aussi long que le bulbe. Ce dernier organe est arrondi et présente près de l'extrémité antérieure une apophyse testacée recourbée en avant, obliquement tronquée et noire à l'extrémité (fig. 25 B).

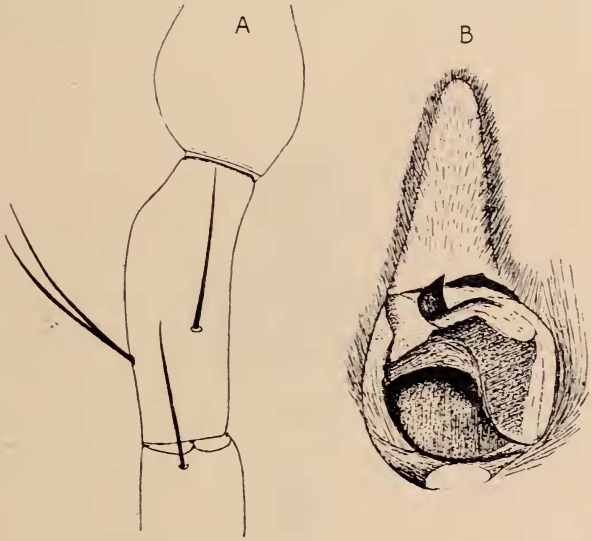



Fig. 25.

*Thalassius guineensis* (Lucas) ♂.

A. = Tibia de la patte-mâchoire droite vu par dessus.
B. = Tarse de la patte-mâchoire droite vu par dessous.

Longueur totale, 23mm; longueur du céphalothorax, 11mm.

Habitat: Akenge (♀, IX), Medje (♂♀, VI), Niangara (♀, XI).

*T. guineensis* paraît assez répandu sur la côte occidentale d'Afrique.

*Thalassius guineensis* (Lucas) var. *annulata* n. var.

(Fig. 26.)

♀: Céphalothorax couvert de pubescence blanche et rousse, orné d'une étroite bande marginale noire. Aire oculaire et bandeau revêtus de pubescence brune, cette pubescence dessinant une tache trapézoïdale sur le bandeau. Pattes fauves, à pubescence blanchâtre, tachées de brun comme suit: une tache basale et une tache subapicale sur les fémurs; patellas brunes, ornées d'une tache claire en dessus à l'extrémité; tibias et protarses annelés de brun à la base et à l'extrémité; tarses annelés de brun à l'extrémité. Abdomen couvert de pubescence blanche et rousse, marqué d'un dessin caractéristique brun-rouge vif, suivi en arrière de deux chevrons

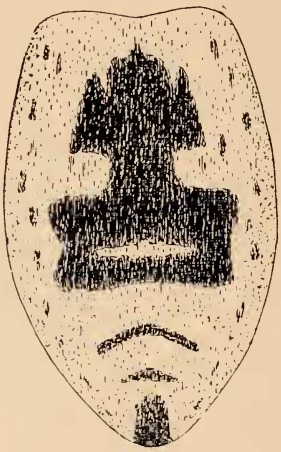


Fig. 26.
*Thalassius guineensis* var. *annulata* n. var. ♀.
Abdomen.

et d'une tache apicale brun-rouge (fig. 26). De chaque côté, quelques tachettes brunes allongées [1].

Habitat: Medje (2 ♀, VI).

Cette variété se rapproche par certains caractères (coloration du bandeau et des pattes) de *T. formosus* Pocock 1899 décrit de Benito

[1] Chez un individu, le dessin est brun-noir, orné de taches rouge-sang.

River sur un exemplaire subadulte, mais les dessins de l'abdomen sont différents.

Les espèces suivantes de *Thalassius* ont été décrites depuis la publication du catalogue des *Pisauridae* d'Afrique (de Lessert 1916, p. 595-611): *T. cataractus* Lawrence 1927, *T. insulanus* Berland 1922, *T. tuckeri* Lessert 1923.

Abraham (1923) a décrit les mœurs et donné des reproductions photographiques d'un *Thalassius* qu'il attribue à *T. spenceri* O. P. Cambridge 1898 et qui paraît présenter, pour autant qu'on peut en juger par la fig. 7, des pattes-mâchoires assez semblables à celles de notre *T. tuckeri*.

Strand (1908, p. 108) a constaté que, chez certains *Thalassius* ♀ (*T. margaritatus* Poc.), la coloration variait après la ponte, comme chez les *Dolomedes*.

## Genre Dolomedes Latreille 1804.

### 1. *Dolomedes crosbyi* n. sp.

(Fig. 27.)

♂: Céphalothorax fauve, orné de lignes rayonnantes et d'une ligne marginale plus foncées, revêtu de pubescence fauve-doré et orné d'une bande marginale irrégulière formée de poils blancs, n'atteignant pas le bandeau. Chélicères, pièces buccales, sternum fauves. Pattes fauves, teintées de noirâtre, revêtues de pubescence fauve-doré. Abdomen brun-noir, revêtu de poils brun-noir et fauves et orné de taches formées de poils blancs. Région ventrale garnie de poils fauve clair.

Céphalothorax un peu plus long que large, un peu plus long que tibia I; région céphalique plane, inclinée en avant.

Yeux antérieurs en ligne presque droite, les médians d'$^1/_3$ plus gros que les latéraux, d'$^1/_3$ plus écartés l'un de l'autre que des latéraux, séparés par un intervalle deux fois environ plus petit que leur diamètre. Ligne des yeux antérieurs un peu plus large que celle des médians postérieurs. Yeux postérieurs subégaux, en ligne fortement recurvée (une ligne tangente au bord postérieur des médians n'atteindrait pas le bord antérieur des latéraux), les médians deux fois plus rapprochés l'un de l'autre que des latéraux, séparés par un intervalle deux fois environ plus petit que leur diamètre. Yeux

médians, vus par devant, disposés en trapèze plus étroit en avant qu'en arrière, un peu plus large en arrière que long, les postérieurs d'$^1/_3$ plus gros que les antérieurs.

Bandeau légèrement proclive, deux fois plus long que le diamètre des yeux médians antérieurs, plus court que le trapèze des yeux médians.

Marge postérieure des chélicères munie de quatre dents.

Tibias I pourvus de 4-4 épines inférieures.

Pattes-mâchoires fauves (fig. 27). Tibia un peu plus long que la patella, presque trois fois plus long que large, présentant sur son bord externe, vers le milieu de sa longueur, une apophyse longue et grêle, dirigée obliquement en avant. Cette apophyse, vue du côté externe (fig. 27 A), est recourbée en bas à l'extrémité et tronquée en

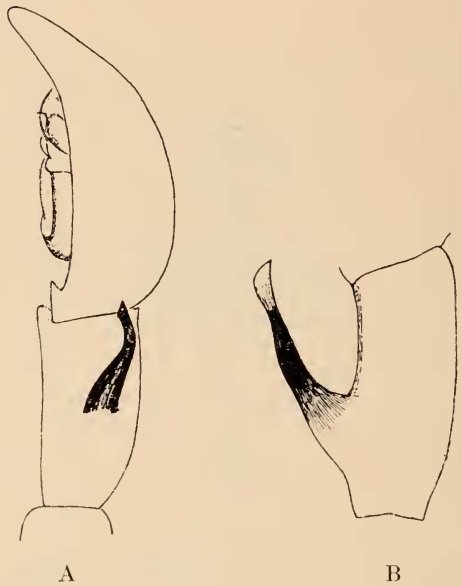



Fig. 27.

*Dolomedes crosbyi* n. sp. ♂.

A. = Patte-mâchoire gauche vue du côté externe.
B. = Tibia de la patte-mâchoire gauche vu par dessus.

biseau. Vue par dessus (fig. 27 B), elle est légèrement resserrée avant l'extrémité qui est obliquement tronquée, avec l'angle externe arrondi, l'interne aigu. Tarse plus long que le tibia, presque deux fois plus long que large, ovale, terminé en rostre grêle, deux fois plus

court que le bulbe. Base du tarse dilatée du côté externe en saillie tronquée avec l'angle antérieur aigu, le postérieur droit. Bulbe du même type que chez *D. smithi* Lessert 1916, muni à l'extrémité d'un stylus arqué, dirigé obliquement du côté externe et en arrière, reposant sur un conducteur translucide.

Longueur totale, $18^{mm},5$ à $20^{mm}$; longueur du céphalothorax, $4^{mm},5$ à $5^{mm},3$.

Habitat: Medje (2 ♂, dont le type, VI).

On ne connaissait jusqu'ici que trois ♂ de *Dolomedes* africains: *D. palpiger* Pocock 1903, *D. smithi* Lessert 1916, *D. transfuga* Pocock 1899, qui se distinguent de *D. crosbyi* par la forme et la position de l'apophyse tibiale des pattes-mâchoires.

### 2. *Dolomedes gracilipes* n. sp.

(Fig. 28 et 29.)

♀: Céphalothorax brun-noir, varié de fauve, revêtu de pubescence brun-rouge et blanche, la pubescence blanche formant une bande submarginale effacée et une ligne transversale sur le bord inférieur du bandeau. Chélicères brun foncé; sternum fauve. Pattes et pattes-mâchoires fauves, teintées et indistinctement annelées de noirâtre. Abdomen brun-noir, couvert de pubescence brun-rouge; pubescence de la région ventrale fauve.

Céphalothorax un peu plus long ($7^{mm},5$) que large ($6^{mm},5$), plus court que tibia I ($11^{mm},5$).

Région céphalique un peu inclinée en arrière.

Yeux antérieurs en ligne faiblement recurvée (une ligne tangente à la base des latéraux passerait par le centre des médians), les médians presque deux fois plus gros que les latéraux, deux fois plus écartés l'un de l'autre que des latéraux, séparés par un intervalle deux fois environ plus petit que leur diamètre. Ligne des yeux antérieurs un peu plus large que celle des médians postérieurs. Yeux postérieurs subégaux, en ligne fortement recurvée (une ligne tangente au bord postérieur des médians n'atteindrait pas le bord antérieur des latéraux), les médians presque deux fois plus rapprochés l'un de l'autre que des latéraux, séparés par un intervalle presque deux fois plus petit que leur diamètre. Yeux médians, vus par devant, disposés en trapèze plus étroit en avant qu'en

arrière, un peu plus large en arrière que long, les postérieurs d'$^1/_4$ plus gros que les antérieurs.

Bandeau légèrement proclive, trois fois plus long que le diamètre des yeux médians antérieurs, un peu plus long que le groupe des yeux médians.

Pattes longues et grêles.

Chélicères et épines des pattes comme chez *D. crosbyi.*

Epigyne (fig. 28) en plaque aussi large environ que longue,

Fig. 28.
*Dolomedes gracilipes* n. sp. ♀.
Epigyne (sous liquide).

limitée de chaque côté par un rebord incurvé, effilé en avant. La plaque est fauve, lisse, légèrement bombée, ornée de taches noirâtres allongées, atténuée et triangulaire en avant, où elle est limitée par une fossette en forme de croissant récurvé.

Longueur totale, 20$^{mm}$; longueur du céphalothorax, 7$^{mm}$,5.

♂: Diffère de la ♀ par les bandes submarginales du céphalothorax plus nettes; bandeau présentant des tachettes de pubescence blanche sous les yeux latéraux antérieurs et une tache en V sous les yeux médians antérieurs. Abdomen présentant de chaque côté une bande longitudinale de pubescence blanche.

Yeux comme chez la ♀.

Pattes-mâchoires fauves (fig. 29), avec le bulbe brun-noir. Tibia plus long que la patella, deux fois plus long que large, légèrement dilaté vers l'extrémité, présentant du côté externe une apophyse subapicale noire, dirigée perpendiculairement en dehors, comprimée en carène échancrée en avant. Tarse plus long que le tibia, deux fois plus long que large à la base, terminé en rostre effilé, plus court que le bulbe. Le tarse est obliquement tronqué à la base du côté externe et présente deux saillies brun-noir, dont la postérieure est

recourbée en crochet, l'antérieure est subconique. Le bulbe comprend une apophyse médiane recourbée en avant en forme de griffe acérée et un long stylus naissant vers le milieu du bord externe, recourbé en arrière et dont la région postérieure repose sur un

Fig. 29.
*Dolomedes gracilipes* n. sp.
A. = Patte-mâchoire gauche vue du côté externe.
B. = Patte-mâchoire gauche vue par dessus.

conducteur également recourbé en arrière, puis sur un processus membraneux, triangulaire, blanc.

Longueur totale, 15mm; longueur du céphalothorax, 7mm,5.

Tibia I = 13mm.

Habitat: Medje (♂♀, dont les types, VI).

La ♀ de *D. gracilipes* doit être voisine de *D. batesi* Pocock 1903, dont l'épigyne n'est pas figuré.

## INDEX BIBLIOGRAPHIQUE

1923. Abraham, N. *Observations on Fish and Frog-eating Spiders of Natal.* Ann. Natal Museum, Vol. 5 (P. 1), pp. 89-94, pl. 7.

1922. Berland, L. *Araignées.* Ex: *Voyage de M. le Baron Maurice de Rothschild en Ethiopie et en Afrique orientale anglaise (1904-1905)*, pp. 43-90, 27 fig. et 5 pls. Paris.

1894. Bösenberg, W. und Lenz, H. *Ostafrikanische Spinnen, gesammelt von Herrn Dr. F. Stuhlmann in den Jahren 1888 und 1889.* Mitt. naturh. Mus. Hamburg (Beiheft Jahrb. Hamb. wiss. Anst.), Jhg. 12 (1895), pp. 25-51, pl. 1-2.

1867. Brito Capello (de), F. *Descripçdo de algumas especies novas ou pouco conhecidas de crustaceos e arachnidios de Portugal e possessôes portuguezas do ultramar.* Mem. Acad. Real Sc. Lisboa, Cl. Sc. math., phys. e. nat. (n. s.), Vol. 4, P. 1, pp. 1-17.

1868. — *Especies novas ou pouco conhecidas d'arachnidios d'Africa occidental.* Jorn. Sc. math. phys. e. nat. Acad. Real Sc. Lisboa, Vol. 1 (1866-1867), pp. 79-88, pl. 2.

1859. Doleschall, C. L. *Tweede Bijdrage tot de kennis der Arachniden van den Indischen Archipel.* Acta Soc. scient. Indo-neerl., Vol. 5 (1858-59), pp. 1 à 60, pl. 1 à 17.

1878. Karsch, F. *Uebersicht der von ihm (Herrn W. Peters) in Mossambique gesammelten Arachniden.* Monatsber. k. Akad. Wiss. Berlin, 1878, pp. 314-338, pl. 1, 2.

1891. — *Arachniden von Ceylon und von Minikoy, gesammelt von den Herren Doctoren P. und F. Sarasin.* Berliner ent. Zeitschr., Bd. 36, Hft. 2, pp. 267-310, pl. 10 à 12.

1875. Koch, L. *Aegyptische und Abyssinische Arachniden gesammelt von Herren C. Jickeli, beschrieben und abgebildet von Dr L. Koch.* Nürnberg, 4°.

1871-1890. Koch, L. und Keyserling, E. *Die Arachniden Australiens nach der Natur beschrieben und abgebildet.* Nürnberg. 4° (P. 1, 1871-1883; P. 2, 1885-1890).

1927. Lawrence, R. F. *Contributions to a Knowledge of the Fauna of South-West Africa.* V. *Arachnida.* Ann. South African Museum, Vol. 25 (P. 1), pp. 1-75, pl. 1 à 4.

1915. Lessert (de), R. *Arachnides de l'Ouganda et de l'Afrique orientale allemande.* Ex: *Voyage du Dr J. Carl dans la région des Lacs de l'Afrique centrale.* Rev. suisse Zool., Vol. 23, pp. 1-89, pl. 1-3, 1 fig.

1916. — *Araignées du Kilimandjaro et du Mérou.* II. *Pisauridae.* Ex: *Résultats scientifiques de la mission zoologique suédoise au Kilimandjaro, au Mérou, etc. (1905-1906), sous la direction*

*du Prof. Dr Yngve Sjöstedt.* Rev. suisse Zool., Vol. 24, pp. 565-620, 26 fig.

1919. — *Id.*, III. *Thomisidae.* Rev. suisse Zool., Vol. 27, pp. 99-234, pl. 2, 28 fig.

1923. — *Araignées du Sud de l'Afrique.* Rev. suisse Zool., Vol. 30, pp. 161-212, 58 fig.

1925. — *Araignées du Sud de l'Afrique (suite).* Rev. suisse Zool., Vol. 32, pp. 323-365, 18 fig.

1858. Lucas, H. *Arachnides.* Ex: *Voyage au Gabon, Histoire naturelle des Insectes et des Arachnides recueillis pendant un voyage fait au Gabon en 1856 et en 1857 par M.H.C. Deyrolle.* Arch. ent., Thomson, Vol. 2, pp. 380-436, pl. 12, 13.

1881. Pavesi, P. *Studi sugli Aracnidi africani.* II. *Aracnidi d'Inhambane, raccolti da Carlo Fornasini e considerazioni sull' aracno-fauna del Mozambico.* Ann. Mus. civ. Genova, Vol. 16 (1880-1881), pp. 536-560.

1898. Pocock, R. I. *The Arachnida from the regions of Lakes Nyasa and Tanganyika contained in the collection of the British Museum.* Ann. Mag. nat. Hist. (7), Vol. 2, pp. 429-448, pl. 13.

1899. — *On the Scorpions, Pedipalps and Spiders from Tropical West Africa represented in the collection of the British Museum.* Proc. zool. Soc. London, 1899, pp. 833-885, pl. 55-58.

1886. Simon, E. *Espèces et genres nouveaux de la famille des Thomisidae.* Actes Soc. linn. Bordeaux (4), Vol. 10 [40], pp. 167-187.

1892-1903. — *Histoire naturelle des Araignées.* 2e éd. Paris, 8o (Vol. 1, 1892-1895; Vol. 2, 1897-1903).

1895. — *Descriptions d'Arachnides nouveaux de la famille des Thomisidae.* Ann. Soc. ent. Belgique, Vol. 39, pp. 432-443.

1898. — *Descriptions d'Arachnides nouveaux des familles des Agelenidae, Pisauridae, Lycosidae et Oxyopidae.* Ann. Soc. ent. Belgique, Vol. 42, pp. 5-34.

1901. — *Etude sur les Arachnides recueillis au cours de la mission de Bonchamps à travers l'Ethiopie, de Djibouti au Nil Blanc (1897-1898).* Ann. Soc. ent. France, Vol. 70 (1901-1902), pp. 18-26.

1906. — *Araneida* (VII). Ex: *Ergebnisse der mit Subvention aus der Erbschaft Treitl unternommenen zoologischen Forschungsreise Dr F. Werners nach dem ägyptischen Sudan and Nord-Uganda.* Sitz.-Ber. k. Akad. Wiss. Wien, math.-naturw. Kl., Bd. 115, pp. 1159-1176.

1907. — *Arachnides recueillis par L. Fea sur la côte occidentale d'Afrique* (P. 1). Ann. Mus. civ. Genova (3), Vol. 3 [43], pp. 218-323, figg.

1908. Strand, E. *Nordafrikanische Spinnen, hauptsächlich von Carlo Freiherr von Erlanger gesammelt (Dictynidae ....., Pisauridae) mit Verzeichnis der gesamten systematisch-faunistischen Literatur über afrikanischen Spinnen.* Arch. Naturg., Jhg. 74, Bd. 1, Hft. 1, pp. 67-128, pl. 2, fig. 1a-8a.

1913. — *Arachnida.* I. Ex: *Wissenschaftliche Ergebnisse der Deutschen Zentral-Afrika-Expedition 1907-1908, unter Führung Adolf Friedrichs, Herzogs zu Mecklenburg*, Bd. IV, Zoologie II, Lief. 11, pp. 325-474. Leipzig, 8°.

1920. — *Arachniden aus Belgisch Kongo.* I. *(Pedipalpen, Avicularüdae... und Pisauridae).* Arch. Naturg., Jhg. 85 (1919), Abt. A, Hft. 12, pp. 98-113.

1881. Thorell, T. *Studi sui Ragni Malesi e Papuani.* III. *Ragni dell' Austro-Malesia e del Capo York, conservati nel museo Civico di Storia Naturale di Genova.* Ann. Mus. civ. Genova, Vol. 17, pp. vii-xxvii, 1-720.

1899. — *Araneae Camerunenses (Africae occidentalis), quas anno 1891 collegerunt Cel. Dr Y. Sjöstedt aliique et enumeravit T. Thorell.* Bihang till K. Sv. Vet.-Akad. Handl., Bd. 25, Afd. IV, N° 1, pp. 1-105.